

Abrégé

Installation pour la circulation de palettes porte-pièces et son procédé de montage

Une installation pour la circulation de palettes porte-pièces comprenant un bâti (10) propre à supporter des modules de circulation des palettes, et comprenant au moins un cadre vertical (16) formé d'une structure mécano-soudée rigide à partir de profilés standards (20, 22, 24, 26), ainsi que des caissons (18) formés chacun d'une structure mécano-soudée à partir de profilés standards (42, 46, 48) et propres à être fixés de manière amovible de part et d'autre du cadre vertical (16). Chacun des caissons (18) comprend une partie supérieure surfacée (44) propre à recevoir au moins un module et une partie inférieure (40) munie de pieds réglables (50) pour le réglage de l'horizontalité de la partie supérieure surfacée. Application à la production de pièces par assemblage et/ou usinage.

(Figure 1)